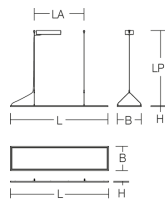


# Sidelite ECO

312374.002.790 | Pendel-Flächenleuchten



Pendelleuchten  
4051859499411  
LED  
L 1195, B 295, H 12



Hochästhetische Pendel-Flächenleuchte mit extrem flacher Bauhöhe und progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff mikrop Prismatisch. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Lichtaustritt direkt 70%, indirekt 30%. 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Betriebsgerät im Baldachin. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR  $\leq$  19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

## Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

## Maße und Gewichte

Länge L 1.195 mm  
Breite B 295 mm  
Höhe H 12 mm  
Pendellänge LP 300-1500 mm  
Gewicht 4,3 kg

## Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 3000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Farbtoleranz (MacAdam) 3  
Lebensdauer 50000 h (L80/B50)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

## Lichttechnik

Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3.700 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	14,8
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1	92° / 88°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1	108° / 114°
Farbtemperatur 2	3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	4.050 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	15,1
Farbtemperatur 3	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	92° / 88°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2	108° / 113°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	4.300 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	15,3
Farbtemperatur 4	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	92° / 88°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3	108° / 113°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	4.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	15,6
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	92° / 88°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 4	108° / 113°

# Sidelite ECO

312374.002.790 | Pendel-Flächenleuchten



## Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	15
Leuchten an Sicherung B16A	25
Einschaltstrom / Einschaltzeit	16 A / 100 µs
Bemessungsleistung	29 W
Leuchtenlichtausbeute	128 lm/W
Bemessungsleistung 2	33 W
Klirrfaktor (THD)	10 %
Leuchtenlichtausbeute 2	123 lm/W
Leistungsfaktor	0,98
Bemessungsleistung 3	35 W
Leuchtenlichtausbeute 3	123 lm/W
Bemessungsleistung 4	38 W
Leuchtenlichtausbeute 4	122 lm/W

## Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
ULOR	33,6
Handelszeichen	CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 88 97 66 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => 5 °C ... + 30 °C